



### 特点

- 支持Intel Core 2 Duo / Pentium 4 / Celeron D 775针脚处理器
- Intel 945G芯片组，支持前端总线1066/800/533MHZ
- 2个DDR2 533/667内存插槽
- 集成英特尔GMA 950图形显示
- 集成单千兆网络接口
- 4个SATA 300 接口
- 4个COM接口，8个USB 2.0接口
- 1个PCI-E\*16插槽,5个PCI插槽



### 产品规格

#### 系统

CPU	Intel Core 2 Duo ?E6000,E4000系列 Intel Pentium Dual Core-E2000系列 Intel Pentium 4-500,600系列 Intel Celeron-400系列 Intel Celeron D-300系列 LGA 775针脚CPU插座
前端总线	1066/800/533MHZ
BIOS	Award BIOS With 4Mb Flash EEPROM
芯片组	Intel 945G+ICH7R
I/O芯片	ITE IT8712F I/O Controller
系统内存	2个240-Pin DIMM槽,支持DDR2 533/667 SDRAM,最大支持到2GB
存储	1个IDE接口 (UDMA 33,ATA-66/100),4个SATA 300接口
磁盘阵列	支持RAID 0,1,5
看门狗	Reset:1 sec.~255min.and 1 sec.or 1 min./stop
状态监测	监测系统温度、电压和风扇状态, CPU过热自动节流控制
扩展插槽	1个PCI-E*16插槽,5个PCI-E*1插槽,1个PCI插槽

#### I/O接口

可编程GPIO	板载可编程的8位数字量输入/输出接口
红外	IrDA 1.0适配器
软驱	1个软驱接口
并口	1个25针并行接口
串口	4个串口 (2个RS232端口, 2个RS-232/422/485模式可选)
USB	8个USB 2.0
PS/2	1个键盘接口, 1个鼠标接口

#### 显示

显示卡	集成INTEL GMA950图形显示芯片
显存	支持256M显存
分辨率	最大支持2048*1536@75Hz(QXGA)
接口	标准DSUB-15针VGA显示输出接口

#### 声卡

音频编解码器	Realtek ALC883 音频编解码器
实时音频接口	6个音频接口: Mic in, line in, Line out, Side out and Central/Surround out
板载引脚	CD Audio in, Line out

#### 网络

控制器	LAN1: Intel 82562GT 网络控制器 LAN2: Marvell 88E8053千兆网络控制器
以太网接口	IEEE 802.3 10/100/1000 base-T 双LED指示灯显示

#### 机构和环境

电源要求	+5V@2.54A, +12V@9.28A, +3.3V@4.25A, -12V@0.03A, 5VSB@0.07A
电源规格	24-pin ATX电源接口, 1个4-pin 12V供电端子
风扇接口	1个CPU风扇供电接口, 2个12V系统风扇供电接口
电池	硬币式锂电池-松下CR2032
工作温度	0~50°C
储存温度	-20~60°C
相对湿度	10%~90%, 系统无冷凝
尺寸(长*宽)	305mm*220mm

### 订购信息

TOP-M945C:  
Intel Core 2 Duo / Celeron D 工业级主板, 集成显卡、千兆网卡、声卡和SATA接口

#### 上海诺达佳工业控制技术有限公司

Shanghai Nodka Industrial Control Technology Inc.  
地址: 上海市徐汇区沪闵路9510号泰成商务楼205室  
电话: 021-64942222/5555/0808/0909 传真: 转分机23